



Stage

Développement de méthodes automatisées de computer vision pour traitement de données 3D

Le post proposé concerne le développement de méthodes et d'algorithmes de traitement d'images et de données 3D. Les problèmes abordés concerneront la détection de points d'intérêts, la prise automatique de mesures fonctionnelles, la classification statistiques, et la transformation d'objets 3D. La société Blue Ridge Logiciels est une startup installée au cœur de Paris. En collaboration avec des experts de la chaussure et du pied, son équipe de scientifiques et de développeurs construisent la première suite logicielle pour le traitement automatique d'images 3D du pied et de la chaussure dans un cadre de fabrication industrielle.

Le titulaire aura en charge de développer un ensemble de fonctions et de scripts dans les langages Matlab et C++ intégrés aux bibliothèques de développement de Blue Ridge Logiciels. Ce travail s'effectuera à partir des spécifications fonctionnelles et techniques des fonctions à développer que le titulaire participera à construire. Il intégrera l'équipe sous la direction du directeur scientifique et travaillera en collaboration avec les autres membres du projet.

Profil recherché

- Ayant de solides connaissances en mathématiques, en programmation et en optimisation
- Familier avec les langages Matlab et C++

Postuler : contact@blueridge.fr

Lieu : Paris 75002

Rémunération : à débattre

Date début du stage : 01/02/2019